

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63304	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	256	74
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	359,894	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,9	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Krebsscherengraben
 Der Graben grenzt Acker von Weideland ab und ist bis 4m breit. Seine Ufer sind steil, das Wasser erscheint verhältnismäßig tief. Er weist ein reiches Vorkommen von Unterwasserpflanzen auf, darunter das bedrohte Rauhe Hornblatt und ein Laichkraut. Die Krebsscheren befanden sich zur Kartierzeit größtenteils unter Wasser; flottierend kommt noch der bundesweit bedrohte Froschbiß vor. Insgesamt 6 Rote-Liste-Pflanzen.
 Die Nährstoffbelastung scheint trotz anliegender landwirtschaftlicher Nutzung recht gering zu sein. Die Ufer werden durch Mit-Mahd bei der Feldfruchternte bzw. durch etwas einengende Beweidung beeinträchtigt; sonst hätte auch Wert 7 vergeben werden können.
 Als Krebsscherengraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Acker (wildkrautreich), Rinderweide		
Rechtswert (X)	579117	Hochwert (Y)	5923042
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

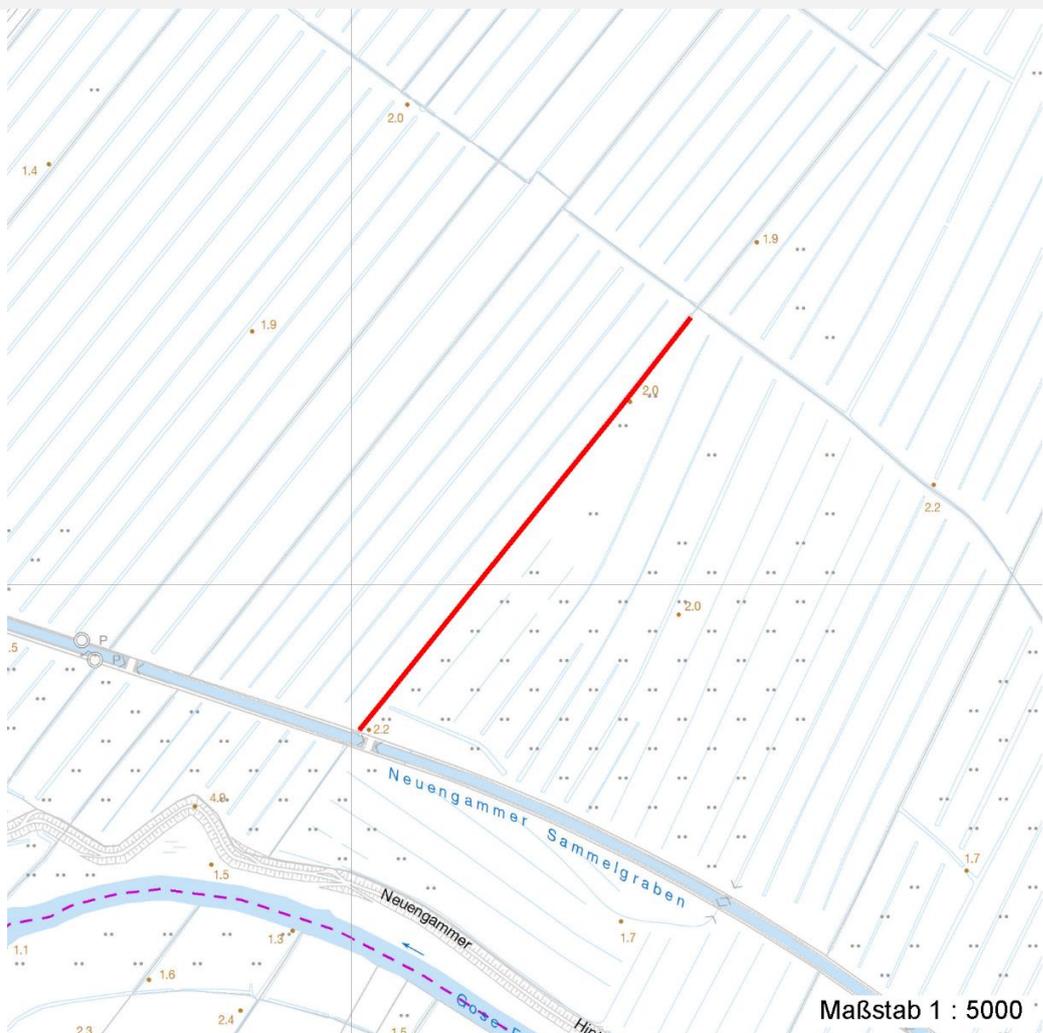
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63304
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256 74
Bearbeitung	PRO	Kartierung	27.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,9

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63304	80381	7822	256	28.06.2012	K	7824	74
63304	63175	7822	31	06.10.1998	<	7824	51
63304	63151	7822	94	05.10.1998	<	7824	10041

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11808	0	7822_256_270904_1.JPG	
11809	0	7822_256_270904_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63304
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Entwässerung ufereinigende Mahd / Beweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel Amphibien Heuschrecken Spinnen Nachtfalter Libellen Wassergebundene Insekten Mollusken Kleinsäuger
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Ufer schonen keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63304
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,9

Foto

Fotodatei	7822_256_270904_1.JPG	Fotodatei	7822_256_270904_2.JPG
Bildbeschreibung	Krebsscheren abgetaucht im Vordergrund	Bildbeschreibung	Übersicht
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63304	
			DK5 DK5-GK	7822	7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	256	74
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	359,894	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,9	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-												V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-												V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63304
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	256 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,894
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													21						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland